

Мобильное тестирование

Функциональное тестирование

- Установка/удаление/накатка
- Запуск приложения (отображение Splash Screen)
- Авторизация по номеру телефона/через соц. сети/e-mail
- Регистрация
- Онбординг новых пользователей
- Работоспособность основного функционала приложения
- Валидация обязательных полей
- Навигация между разделами приложения
- Редактирование данных в профиле пользователя
- Проверка оплаты
- Тестирование фильтров
- Корректное отображение ошибок
- Работа с файлами (отправка/получение/ просмотр
- Тестирование тайм-аутов
- Тестирование заглушек (не соединения с интернетом/нет, пример, товаров ит.д.
- тестирование pop-up алертов
- Тестирование WebView
- Скролл/Свайп элементов
- Тестирование PUSH уведомлений
- Сворачивание/Разворачивание приложения
- Разные типы подключения (сотовая связь/ Wi-Fi)
- Ориентация экрана (альбомная/ портретная)
- Темная/светлая темы
- Шаринг контента в соц. сети
- Работа приложения в фоне
- Пагинация страниц
- Политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы

Тестирование совместимости

- Корректное отображение гео
- Различные способы оплаты (Google Pay, Apple Pay)
- Тестирование датчиков (освещенности, температуры устройства, гироскоп и т.д)
- Тестирование прерываний (входящий звонок/смс/push/будильник/режим "Не беспокоить" и т.д.)
- Подключение внешних устройств (карта памяти, наушники и т.д.)

Тестирование безопасности

- Тестирование разрешений
- Данные пользователя (пароли) не передаются в открытом виде
- В полях, с вводом пароля и подтверждением пароля, данные скрываются астерисками

Тестирование локализации и глобализации

- Все элементы в приложении переведены на соответствующий язык
- Тексты зашиты внутри приложения и пользователь в настройках приложения может выставить необходимый язык
- Тесты зависят от языка в системных настройках
- Корректное отображение форматов дат ( Г-М-Д или Д-М-Г)
- Корректное отображение времени в зависимости от часового пояса

Тестирование удобства использования

- Корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов
- Все шрифты соответствуют требованиям
- Все тексты правильно выровнены
- Корректные заголовки экранов
- Анимация между переходами
- Корректный возврат на предыдущий экран
- Корректный возврат на предыдущий экран
- Поддерживаются основные жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и т.д.)

Стрессовое тестирование

- Высокая загрузка центрального процессора
- Нехватка памяти
- Загрузка батареи
- Отказы
- Низкая пропускная способность сети
- Большое количество взаимодействий пользователя с приложением

Кросс-платформенное тестирование

- Работоспособность приложения на различных устройствах разных производителей

Тестирование производительности

- Время загрузки приложения
- Обработка запросов
- Кэширование данных
- Потребление ресурсов приложением ( например расход заряда батареи)